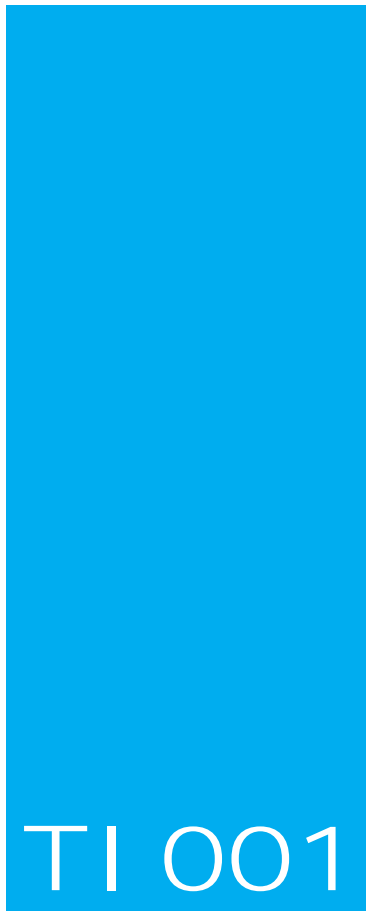


GEFICELL®

TRITTSCHALLDÄMMUNG TDZ 6.0-1.0



Gefinex GmbH

Gesellschaft für innovative Extrusionsprodukte

Carl-Benz-Straße 8

D-33803 Steinhagen

Telefon +49 05204-1000-0

Telefax +49 05204-1000-40

e-mail: info@gefinex.de

Internet: www.gefinex.de

GEFICELL® GEFITAS® GEFIDEHN®



Gefinex
...das Original

TRITTSCHALLDÄMMUNG TDZ 6.0-1.0

VERLEGEHINWEISE:



Rohbetondecken:

Die Rohbetondecke gut reinigen. Große Unebenheiten und scharfkantige Teile entfernen. GEFICELL® Trittschalldämmung ausrollen und überlappend verlegen. Im Wandbereich, sowie bei Sockeln, Schwellen, Rohrleitungen, etc. die Bahnen ca. 5 cm über Estrichoberkante hochziehen, bzw. GEFICELL® Randdämmstreifen verwenden, um damit Schallbrücken zu vermeiden.

Bitte beachten Sie für die Bemessung und Ausführung die Bestimmungen der allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassung Z-23.21-1234.



Die GEFICELL® Trittschalldämmung mit PE-Folie (z.B. GEFITAS® Estrichpapier FE 150) oder Estrichpapier gemäß DIN 18560 Teil 2 abdecken und den Estrich nach DIN 18560 Teil 2 aufbringen.

Altbausanierung:

GEFICELL® Trittschalldämmung auf dem vorhandenen Untergrund, z.B. alten Dielenböden ausrollen und stumpf stoßen. Die Bahnenkanten mit doppelseitigem Klebeband auf dem Untergrund fixieren. Im Randbereich zur Schallentkopplung die Bahnen ca. 5 cm über die Spanverlegeplattenoberkante hochziehen bzw. GEFICELL® Randdämmstreifen verwenden. Anschließend Spanverlegeplatte mit Nut und Feder schwimmend auflegen.



Trockenestrichelemente:

GEFICELL® Trittschalldämmung auf die in diesen Aufbauten meist enthaltenen Hartschaumplatten auflegen.

TI 001

GEFICELL® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Gefinex GmbH, Steinhagen

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Stand: Juli 2006

TECHNISCHE DATEN

GEFICELL TDZ 6.0-1.0

Geschlossenzelliger, feuchtigkeitsunempfindlicher und dauerelastischer, extrudierter Polyethylenschaum

Dicke:	entspannt ca. 6 mm, unter Belastung (200 kg/m ²) ca. 5 mm
Wärmeleitfähigkeit:	bei 10°C = 0,045 W/mK
Raumgewicht:	ca. 25 kg/m ³
Brandklasse:	B2, gemäß DIN 4102 Teil 1
Formbeständigkeit:	unter Belastung bis +35°C
Art der Feuchtigkeit:	nicht kapillar
Verträglich mit:	Bitumen, Weich-PVC, Öl, Zement
Zulassung:	Z-23.21-1234
Verkehrslast:	2,0 kN/m ²
Trittschallverbesserungsmaß:	$\Delta L_{W,P} = 19$ dB (Prüfwert) $\Delta L_{W,R} = 16$ dB (Rechenwert) nach Zulassung Z-23.21-1234

Beständig gegen die meisten Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Alkalien, Fette etc.